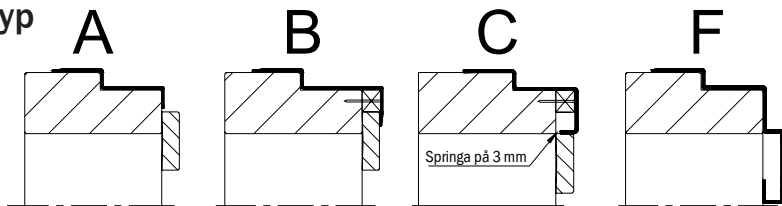


## Skentyp



Montagesats Artikel	Dimension	Skentyp			
		A	B	C	F
Lagningslapp för ggj-urfräsning	3x21x96	3	3	3	3
Centrumtapp	5x25	12	12	12	12
Faner	0.7x40x2000	3	3	3	3
Hård träfiberremsa	3x40x2000	3	3	3	3
Skruv för (ggj+slutbleck)	5.0x35	18	18	18	18
Skruv	4.0x35	30	30	30	30
Rostfri skruv (tröskelskena)	3.5x16	7	7	7	7
Trälister för karmpåbyggnad	11x15x2000	-	1	1	-
Täckplåt för slutbleck	0.5x35x1250	1	-	-	-
Plastpropp vit	14/16	4	4	4	4
<b>Tillägg för klass 1: SS 817345</b>					
Bakkantsåkringsstapp		2	2	2	2
Hylsa för bakkantsåkringsstapp		2	2	2	2
Bricka		2	2	2	2
<b>Tillägg för klass 2: SS 817345</b>					
Bakkantsåkringsstapp		3	3	3	3
Hylsa för bakkantsåkringsstapp		3	3	3	3
Bricka		3	3	3	3
<b>Tillägg för klass 3: SS ENV-1627</b>					
Bakkantsåkringsstapp		4	4	4	4
Hylsa för bakkantsåkringsstapp		4	4	4	4
Bricka		4	4	4	4

1) Tag bort den gamla dörren och demontera gångjärn och slutbleck på den befintliga karmen. Lossa foderlisten på falssidan.

2) Kontrollera karmens fals- och diagonalmått, samt sidstyckenas raket. Komplettera vid behov infästningarna och justera, om så erfordras, med hjälp av kilar och skruvar.

### För inbrottsskyddande dörrar gäller:

Vid minst fyra infästningspunkter per sidstycke skall skruvdiametern vara min 8 mm. Kilar skall placeras bakom samtliga infästningspunkter, bakkantsåkringar och slutbleck.

3) Kontrollera drevningen mellan vägg och befintlig tråkarm. Komplettera vid behov med obrännbart isoleringsmaterial och fogmassa (ej expanderande isolerskum eller liknande). Vid byte av tröskel skall denna fästas i golvet. Vid ljudklassad dörr skall fogmassa anbringas mellan golv och tröskel.

4) Plugga skruvhålen med centrumtapparna och fyll ut de gamla gångjärnsuttagen med lagningslapparna. Lagningslapparna skall ligga i nivå med karmfalsen. Vid skentyp B och C påbygges karmfalsen på gångjärnssidan med trälisten 11x15 mm. Listen spiklimmas enligt fig 1. Vid skentyp A eller F måste karmfalsdjup vara minst 40 mm. Om befintlig karm ej uppfyller detta krav måste falsen fräsas ned.

5) Mät karmfalsbredden i den bef. tråkarmen och dörrbladsbredden på den nya dörren enligt fig 2. Karmfalsbredden skall vara 11 mm större än dörrbladsbredden. Är skillnaden större skall karmen byggas på falsen med faner- och/eller fiberremssorna.

Exempel: Bef. KFB minus dörrbladsbredd = 13 mm, falspåbyggnad = 13 - 11 = 2 mm. Påbyggnad = se tabell.

Tabell: Riktlinjer för falspåbyggnad.  
Fa = Fanerremsa, Fi = Fiberremsa.

Falspåbyggnad	Påbyggnad gångjärnssida	Påbyggnad slutblecksida
1 mm	-	1 st Fa
2 mm	-	2 st Fa
3 mm	2 st Fa	2 st Fa
4 mm	-	1 st Fi
5 mm	1 st Fa	1 st Fi
6 mm	2 st Fa	1 st Fi
7 mm	2 st Fa	2 st Fi+1 st Fa

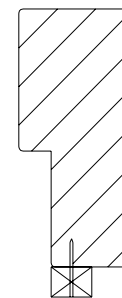


Fig 1

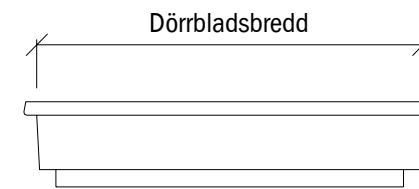


Fig 2

6) Bygg på gångjärnssidan enl. tabellen (vänta med slutbleckssidans påbyggnad, se punkt 11).

7) Placera minikarmens gångjärnssida i karmen stående på tröskeln/golvet och maximalt in tryckt mot karmanslaget/väggen. Viss justering kan erfordras om tröskel/golv ej är i våg. Märk ut skenans överkant och anslagskant i karmfalsen enl. fig 3. Tag bort skenan. Om måttet A är större än 3 mm påbygges falsen i karmöverstycket med faner- och/eller fiberremssorna.

Ex. A = 6 mm; Påbyggnad = 6 - 3 = 3 mm.

8) Montera minikarmens överstycke tryckt mot gångjärnssidans karmfals så att skenans underkant resp. anslagskant överensstämmer med utmärkningarna.

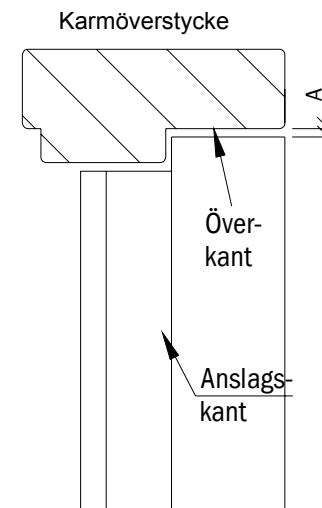


Fig 3

- 9) Placera minikarmens gångjärnssida i trækarmens fals så att överkanten ansluter till överstycket. Förborra  $\varnothing$  2.5 mm.

#### För inbrottskyddande dörrar gäller:

Märk ut bakkantssäkringarnas placering med hjälp av minikarmen.

- Klass 1 enl. SS: 2 st (övre och nedre ggj).  
 Klass 2 enl. SS-ENV: 2 st (övre och nedre ggj).  
 Klass 2 enl. SS: 3 st (övre, och de två nedre gångjärnen).  
 Klass 3 enl. SS-ENV: 4 st (samtliga gångjärn med bakkantssäkring).  
 Borra hål i karmen diam. 13 mm, djup 25 mm enl. fig 4.

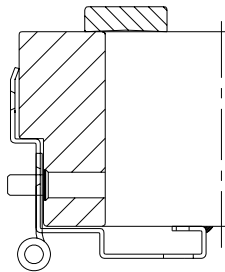


Fig 4

Montera bakkantssäkringarna på minikarmen (tapp + hylsa).

- 10) Montera minikarmens gångjärnssida.  
 Häng i dörren och kontrollera att springorna mellan dörrbladskant och karmfals vid över- och sidokant inte överstiger 3 mm.

- 11) Gör urtag för minikarmens slutbleckskåpa.  
 Bygg på slutbleckssidans fals enl. tabellen (återstående påbyggnad).  
 Kontrollera och justera påbyggnaden genom att prova med slutbleckssidan och dörren. Dölj urtaget för slutblecket med medlevererad täckplåt (gäller typ A) enl. fig 5.  
 Förborra diam. 2,5 mm och montera minikarmens slutbleckssida.  
 Justera slutbleckets stödskruvor så att de "bottnar" mot väggen.

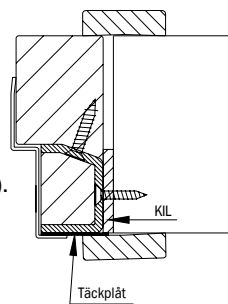


Fig 5

#### För inbrottskyddande dörrar gäller:

Säkra slutblecket i den befintliga karmen med snedställda skruvar genom slutbleckskåpan. Kilen bakom slutblecket skall säkras med en skruv genom slutbleckskåpan. Se fig 5.

- 12) Montera tröskelskena. Se fig 6.

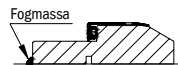


Fig 6

- 13) För ljudisolerande dörrar skall minikarmen kompletteras med fogmassa enligt fig 7. Montera låsbeslag, cylindrar och dörrtrycken.

#### För inbrottskyddande dörrar gäller:

Låsenheten skall vara godkänd av Försäkringsförbundet.

**Typ av cylinder vid SS-Klass:** Endast runda dubbla cylindrar får användas.

**Typ av cylinder vid ENV-Klass:** Godkända cylindrar i inbrottsklass.

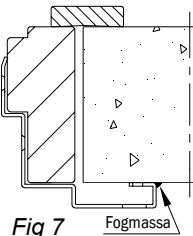


Fig 7

- 14) Stäng dörren och kontrollera att den går lätt att öppna och stänga och att springorna mellan karmfals och dörrbladskant vid gångjärns- och låssidan jämt fördelade.

# MONTERINGSANVISNING FÖR MINIKARM

## Montering av typgodkända dörrar.

*-Brandklassade, ljudklassade och inbrottskyddande dörrar kräver särskild noggrannhet vid montering för att få avsedda egenskaper.*

*-Denna monteringsanvisning utgör tillhörande handling till av SITAC Svenskt Byggodkännande AB utgivet typgodkännandebevis och av Svenska Stölskydds-föreningen utgivet certifikat.*

*-Det är inte tillåtet att göra förändringar på dörrblad eller karm.*



# SWEDOOR

Box 211, 561 23 Huskvarna  
 Tel. 036-39 62 00, Fax 036-39 62 20